### BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

#### Séance du 14 mars 1906.

Présidence de M. P. LESNE,

Vice-Président.

Correspondance. — Le Secrétaire donne lecture de la lettre suivante :

Le Vernet, 3 mars 1906.

Monsieur le Secrétaire et cher collègue,

La bienveillance avec laquelle la Commission a présenté mon travail à la Société m'avait fait espérer le résultat des suffrages que votre lettre vient m'annoncer. Mais cette nouvelle n'a pas moins produit en moi une grande émotion et de vifs sentiments de reconnaissance pour l'honneur que m'a fait la Société entomologique de France.

La liste de nos collègues qui m'ont apporté spontanément leur vote pour cette marque de distinction me sera particulièrement chère et, lorsque je la lirai, je serai de cœur avec eux comme ils l'ont été avec moi ces jours-ci. Deux d'entre eux, me dites-vous, ont omis de signer leur vote; ce sera un regret pour moi si leur nom me reste inconnu.

J'étais déjà profondément attaché à la Société; l'honneur qu'elle me fait sera un lien indestructible qui me tiendra encore plus fortement uni à elle.

Je ne dois pas oublier dans ma reconnaissance l'honorable famille qui a tenu à perpétuer ainsi le souvenir d'un de ses membres : Ernest Dollfus, créateur de la *Feuille des Jeunes Naturalistes*, enlevé prématurément aux sciences naturelles pour lesquelles il s'était passionné dès la première jeunesse.

Recevez, Monsieur le Secrétaire et cher collègue, l'expression de mes sentiments profondément dévoués.

H. DU BUYSSON.

Bull, Soc. ent. Fr., 1906.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. Ch. Alluaud vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Admission. — M. Alexandre Bonnet, 36 bis, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). Coléoptères.

Présentations. — M. René de Borde, ancien officier de marine, présenté par M. P. de Peyerimhoff. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Léveillé et L. Bedel.

— M. Émile-G. Racowitza, sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, présenté par M. R. Jeannel. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et Ph. François.

#### Communications.

Coloration du sexe mâle chez l'Athous undulatus de Geer [Col.]

par H. DU BUYSSON.

Pour donner toute satisfaction à la réclamation de M. Pic (Rev. Linn., 1906, p. 14), je dirai que sa var. mediofasciata (unifasciatus Motsch. in Catal. Col., Gemm. et de Har.) ne porte que sur un o et que cette coloration m'a paru être toujours l'apanage de ce sexe, que la coloration foncière soit d'un brun foncé ou marron.

Ces mâles nous semblent devoir être le sexe correspondant à la var. bifasciatus Gyll., décrite sur une  $\mathfrak{P}$ , et les deux noms ci-dessus, objet du long travail de M. Pic, doivent assurément être mis en synonymie de celui de Gyllenhal, à moins qu'une loi nouvelle de nomenclature vienne donner la priorité au nom qui représente le  $\mathfrak{G}$ .

De même, l'A. cinereofasciatus Motsch. est vraisemblablement le of de son limbaticollis.

Malgré l'exemple de M. Pic, je n'ai pas adopté jusqu'à présent la terminaison féminine pour les noms de variété, trouvant cette terminaison incorrecte.

Grammaticalement parlant, je me suis demandé, par exemple : Qu'estce qui est *médiofascié*? Est-ce à l'insecte lui-même ou au mot *variété* que doit se rapporter la terminaison? Je n'ai été consulter personne, mais le simple bon sens m'indique que c'est l'insecte appelé Athous undulatus qui, par variété, devient mediofasciatus et en conséquence cet adjectif doit s'accorder avec Athous et non avec le mot varietas. D'ailleurs, je ferai remarquer qu'en écrivant var. il faut lire dans ce cas-là : varietate.

Ce n'est pas une dérogation aux règles grammaticales que de conserver le mot *varietas*, mais il faut le faire suivre alors de deux points, ou tout au moins d'un point. *Dans tous les cas* cela ne dispense pas d'écrire le nom qui suit en le faisant accorder avec le nom de l'espèce et, par là, avec le nom du genre.

#### Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(troisième note) (1)

par P. DE PEYERIMHOFF.

6. Ptenidium (Matthewsium) compactum, sp. nov. — Ovatum, turgidum, nitidum, omnino glabrum, nigrum, coleopteris castaneis, versus ad apicem dilutis, antennis pedibusque flavis. Caput utrinque duobus punctis notatum. Pronotum rotundatum, ante basim punctis quaternis vix perspicue notatum. Scutellum ut in Pt. laevigato Er. signatum. Coleoptera pronoto duplo longiora, glaberrima, impunctata, alutacia. — Long.: 0,8 mill.

Hab, sub corticibus.

Ce nouveau *Ptenidium* présente les caractères distinctifs du sousgenre *Matthewsium* Flach, à savoir le sillon complet du prosternum, et la ligne basale de l'écusson carénée au milieu, marquée d'un point à chaque extrémité.

Mais il se montre isolé de toutes les espèces décrites (y compris Pt. laevipenne Ab., des Pyrénées-Orientales [Miscellanea entomologica, 1904, p. 100]) par l'absence complète de ponctuation, sauf près de la suture, où l'on distingue avec peine une ligne de points très légers. Des affinités paraissent être avec Pt. laevigatum Er., espèce à ponctuation à peine marquée, mais dont il s'éloigne immédiatement par sa taille moindre, et surtout sa forme extrêmement ramassée.

<sup>(1)</sup> Première note in Bull. Soc. ent. Fr. [1905], p. 229. — Deuxième note, ibid. [1906], p. 37.

J'en ai recueilli un seul exemplaire au Camp de la Santé, près Aïn-Draham (Tunisie), sous l'écorce humide et vermoulue d'un Chêne zeen abattu.

7. Scopaeus (Polyodontus) cœcus, sp. nov. — Major, totus pallide testaceus, pube longa pilisque nonnullis erectis hirtus. Caput et pronotum nitidissima, haud subtiliter parcius punctata, coleopteris abdomineque densius rugose punctatis. Caput majus, cœcum, longius quam latius, versus ad basim dilatatum, angulis posticis valde rotundatis, fronte late biimpressa. Antennae validae, crassae, pilosae, capitis cum pronoto longitudinem attingentes, articulis sumptis (primo et ultimo exceptis) aeque longis ac latis. Pronotum capite valde angustius, coleonteris autem fere latius, oblongum, longius quam latius dimidio, linea tenuissima instructum, in disco depressum. Coleoptera pronoto valde breviora, paullo longiora quam ad apicem latiora, fovea obliqua in disco notata. Femora primi paris prope medium obtuse dentata, tibiae anticae difformes, incurvatae et incrassatae, ante medium obtuse dentatae. — Signa maris: abdominis segmenta 4-5 subtus in longitudinem depressa, sextum incisura angustissima, intus marginata notatum. — Long.: 4-4.8 mill.

Hab. in terram humidissimam infossus.

Il me parait inutile d'insister plus longuement sur les caractères morphologiques de cette remarquable espèce, la seule aveugle, jusqu'à présent, dans le genre Scopaeus, et la plus grande assurément parmi toutes ses congénères paléarctiques. Adaptée à la vie souterraine dans les crevasses argileuses, elle y a gardé des membres courts, des antennes épaisses et une démarche lente que n'ont pas souvent les Staphylinidae hypogés. L'ai réussi à en recueillir 4 exemplaires (3 o, 4 \varphi) à Zaouïa des Mouzaïa, dans les argiles détrempées de l'helvétien (miocène), dont la faune souterraine, déjà riche (Apotomus latigena Reitt., Trechus tingitanus Frm., Pterostichus ineptus Coq., Zuphium Bedeli V aul.: Apteranillus Lethierryi Fvl, Scimbalium subterraneum Raffr., Achenium medeanense Fvl, Tychus bryaxioides-Poupillieri Raffr., Bythinus diversicornis Raffr., etc.), réserve peut-ètre encore d'intéressantes découvertes.

Une nouvelle race géographique de Lycénide [Lép. Rhop.] (Lycaena Escheri-Rondoui, nov. subsp.)

par Ch. OBERTHÜR.

Il existe, dans les parties élevées du département des Hautes-Pyrénées, une forme tout à fait spéciale de la Lycaena Escheri Hbn. J'ai désigné cette race géographique pyrénéenne sous le nom de Rondoui, nov. subsp., en l'honneur de l'excellent naturaliste et si aimable compagnon de chasse de tous les entomologistes qui fréquentent les Hautes-Pyrénées. M. Rondou, instituteur à Gèdre, auteur du Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées, a puissamment contribué à faire connaître la faune entomologique des montagnes où il est né, qu'il connaît bien et où il jouit de l'estime et de la considération universelles.

Chassant pendant le mois de juillet 1905, dans les environs de Cauterets et de Gavarnie, je remarquai dans l'altitude de 1.800 à 2.000 mètres, une Lycaena au vol très vif, d'un bleu brillant, se comportant tout à fait à la façon de Lycidas que j'ai prise à Viège, en 1864 et en 1866, et sur la route du Simplon, en 1902. Je m'attachai à la poursuite de cette Lycaena, pour moi énigmatique, et que je crus tout d'abord pouvoir identifier à Lycidas. Je la rencontrai surtout dans une pelouse alpestre, au delà du lac de Gaube, où elle ne semblait pas très rare, se mêlant à Eros, Orbitulus-Oberthüri, Acis et à des Hesperidae qui tantôt se posaient, les uns près des autres, sur le sable ou la terre humide du bord du lac, tantôt voltigeaient rapidement sur la prairie, lorsqu'on était favorisé d'un rayon de soleil, malheureusement trop rare et de trop courte durée dans cette localité élevée.

Le & Rondoui est plus petit qu'Escheri normal; il a, en-dessus, les ailes d'un bleu plus vif et plus foncé. En-dessous, il se distingue par l'oblitération des points noirs ordinaires qui sont extrêmement réduits.

Escheri se distingue de Lycidas parce que, chez Escheri, sur le fond gris des ailes inférieures, en dessous, il y a une tache blanche, de forme à peu près triangulaire, située entre la rangée des points noirs ocellés et des lunules fauves, à peu près vers le milieu du bord submarginal; tandis que, chez Lycidas, cette éclaircie blanche triangulaire est remplacée par une longue ligne blanche allant, non interrompue, du bord antérieur au bord anal des ailes, entre la rangée de points noirs ocellés et de lunules fauves.

Chez Rondoui, l'éclaircie blanche caractéristique d'Escheri est très peu apparente; le fond des ailes est presque uniformément gris foncé

et la tache disco-cellulaire noire entourée de blanc est oblitérée. La  $\mathbb{Q}$  est très caractérisée par ses ailes d'un brun noir très sombre en dessus, le rétrécissement et même l'oblitération des macules orangées, le long du bord marginal des ailes inférieures, et sa frange souvent entièrement d'un blanc pur. Dans toutes les autres localités, *Escheri*  $\mathbb{Q}$  a la frange des ailes brun-clair, sauf à l'apex des supérieures où elle est blanche.

l'ai pris plus bas, sur le chemin de la Raillère, à Cauterets, des exemplaires de transition entre *Escheri* type et *Rondoni*, et, dans la vallée chaude, entre Pierrefitte-Nestalas et Luz, des *Escheri* normaux.

C'est donc dans les dernières altitudes où peut vivre l'espèce *Escheri* qu'il faut chercher la forme *Rondoui*. Celle-ci ne me paraît pas avoir été remarquée jusqu'ici, bien qu'elle soit très caractérisée.

Un nouveau Caryoborus de Cochinchine [Col. LARIIDAE]

par Maurice Pic.

Caryoborus lineatocollis, nov. sp. — Nigro-piceus aut rufus, griseo pubescens, antice et postice attenuatus, antennis pedibusque testaceis; thorace obscure lineato; elytris vage nigro aut brunneo maculatis.

Noir de poix ou roux; revêtu d'une pubescence fine et couchée, grisâtre; atténué aux deux extrémités; antennes et pattes testacées. Tête foncée, carénée entre les yeux qui sont grands; antennes testacées, assez robustes, dépassant la base du prothorax. Prothorax assez court et large, rétréci en avant, sinué sur les côtés et à la base, médiocrement ponctué, avec quelques gros points irrégulièrement disposés, orné sur son milieu d'une bande longitudinale glabre, plus foncée que la coloration foncière, flanquée de chaque côté d'une autre plus ou moins nette et peu régulière, angles postérieurs très saillants. Écusson long et étroit, pubescent. Élytres roussâtres, un peu plus larges que la base du prothorax aux épaules, celles-ci effacées, un peu élargis avant le milieu, puis progressivement atténués ensuite, séparément arrondis au sommet, distinctement mais finement striés, les stries ponctuées de points allongés, peu profonds; çà et là sur les élytres quelques macules noirâtres ou brunâtres irrégulières et peu distinctes. Dessous du corps roux, obscurci par places, densément pubescent. Pattes testacées; cuisses postérieures très grosses avec les tibias des mêmes pattes fortement arqués. — Long. : 5 mill.

Cochinchine: Saïgon (coll. Pic).

Cette espèce nouvelle devra prendre place près de *indus* Motsch.; elle est bien distincte par la présence de lignes longitudinales foncées sur le prothorax.

## Bulletin bibliographique.

- Berlese (A.): Gli Insetti, loro organizzazioni, sviluppo, abitudine e rapporti coll' uomo, I; Milan, 1906, pl. et fig.\*
- Brasil (L.) et H. Gadeau de Kerville : Note sur un Centrisque bécasse (Centriscus scolopax L.), etc.; (Soc. Am. Sc. nat. Rouen) 1905.  $\odot^*$
- CARRET (A.): Souvenirs entomologiques, chasses dans la Haute-Maurienne (Savoie); (Échange) 1905, 19 p.\*
- Derocque (P.) et H. Gadeau de Kerville: Note sur un tout jeune chien monstrueux, etc.; (loc. cit.) 1905.⊙\*
- GADEAU DE KERVILLE (H.): Note sur la présence, dans les cavernes, du Triphosa dubitata L. et du Scoliopteryx libatrix L. (Lépidoptères); (Bull. Soc. ent. Fr.) 4905, 2 p.\*
- Ib.: Note sur les fonctions de la pince des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1905, 41 p., fig.\*
- ID.: Les Insectes Odonates de la Normandie, 1<sup>re</sup> Liste; (Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen) 4905, 40 p., 4 pl. n.\*
- Ib. : Compte rendu de l'excursion faite par la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, le 27 septembre 1903, à Fontaine-le-Bourg (Seine-Inférieure) et au Domaine de Gouville; (loc. cit.) 1904, 8 p.⊙\*
- Ib. : Allocution prononcée à Elbeuf, le 43 mai 1905, aux obsèques de Th. A. Lancelevée; (loc. cit.) 1905, 3 p.\*
- ID. : Anomalie du bec d'un Corbeau freux adulte (Corvus frugilegus L.); (loc. cit.) 1904.⊙\*
- In. : Note sur la présence à l'état sauvage, dans la Seine-Inférieure, d'un Paradoxurus hermaphrodytus (Schr.) etc.; (loc. cit.), 4905.⊙\*

- Gadeau de Kerville (H.): Note sur l'intéressant plumage d'un Fou de Bassan (Sula bassana L.; (loc. cit.) 1903. •\*
- Id. : Allocution prononcée, le 13 novembre 1903, aux obsèques de P. A. Héron; (loc. cit.) 1904. \*
- In. : Allocution prononcée, le 22 novembre 1905, aux obsèques de G. Lennier; (loc. cit.) 1906.⊙\*
- ID.: Liste descriptive des Arbres remarquables réservés par l'Administration des Eaux et Forêts, etc.; (loc. cit.) 1905. \*
- ID. : Les œufs anormaux du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Seine-Infér.); (loc. cit.) 4905.⊙\*
- HAMPSON (G.-F.): Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum, IV, 689 p., 23 pl. col.; Londres, 1903. Don du British Museum.
- Jagerskiöld (L.-A.): Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile, 1901. N° 10, Coleoptera par MM. Miöberg, Fauvel, Grouvelle, Pic, Brenske, Ohaus, d'Orbigny, Kerremans, Fleutiaux, Olivier, Schenkling, Lesne, Gebien, Ch. Aurivillius et Weise; (fig.) 20 p.\*
- Kirkland (A.-H.): First annual Report of the Superintendent for suppressing the Gipsy and Brown-tail Moths; Public Document no 73; Boston, 4906, 464 p., et pl.\*
- Maurin (D<sup>r</sup> A.): Invasion des Sauterelles: Histoire, Anatomie, Marche, Mœurs, Reproduction, Ravages, Leur importance en Agriculture, Moyens de destruction; Paris, s. d., 51 p., 4 pl. n. Don de M. L. Bedel.
- Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1906, I, 9-10. L. Léger et O. Dubosco: L'évolution des Eccrina des Glomeris.
- American Museum of natural History (Bulletin), XXI, 1905. W.-M. WHEELER: An Interpretation of the Slave-making Instincts in Ants. The Ants of the Bahamas, with a List of the known West Indian Species, (4 pl. fig.). E.-P. van Duzec: Notes on Autralian Pentatomidae, with Description of a few new Species, (pl.). N. Banks: Descriptions of new Species of Neuropterous Insects from the Black Mountains. W.-M. Wheeler: New Species of Formica. The North American Ants of the Genus Dolichoderus, (2 pl. et fig.). The North American Ants of the Genus Liomotepum, (fig.). —

An annotated List of the Ants of N. Jersey, (fig.). — Worker Ants with Vestiges of Wings, (1 pl.).

Annals and Magazine of natural History (The), sér. 7, vol. 47, n° 99, 1906. — G.-F. Hampson: On new Thyrididae and Pyralidae. — Col. C. Swinhoe: New and little-known Species of Heterocera from the East. — E. Austen: Synonymie Notes on Musca marginalis Wied., and the Genus Pycnosoma Br. et von Berg. — T.-D.-A. Cockerell: Descriptions and Record of Bees.

Bureau of Government Laboratories, 34-35, Manille 1905, (2 exempl.).

Canadian Entomologist (The), mars 4906. — W. Lochhead: Practical and popular Entomology, II: Household Insects, (fig.). — R.-F. Pearsall: Another Geometrid Tangle. — R.-S. Woglum: Two new Scale-Insect, (fig.). — A.-G. Weeks: New Lepidoptera. — A. Girault: Trichogramma pretiosa Biley: colour, variation in the Adult, with Description of a new Variety. — T.-D.-A. Cockerell: The Coccid genus Eulecanium. — F.-H. Wolley Dod: Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta, N. W. — T.-D.-H. Haight: Noctuid and Geometrid Moths taken at Temagami Lake. — G.-W. Taylor: On the Species of Eupithecia occurring at Galgary, Alberta, with Descriptions of four supposed to be new.

Échange (L'), XXXI, 1905. — M. Pic: Descriptions abrégées et notes diverses, (3 art.). - Coléoptères américains nouveaux. - A. Car-RET: Souvenirs entomologiques, (7 art.). — XAMBEU: Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, (8 art.). — M. Pic: Une chasse à Charix. - Renseignements sur la faune française (Coléoptères), (5 art.). — V. Berthoumieu : Le genre Triptognathus Berth. (Hym.) et les variétés de T. uniguttatus Gr., (2 art.). -J. CLERMONT: Contribution à l'étude des Coléoptères du département du Gers, (3 art.). — M. Pic: Sur Leptura (Strangalia) verticalis Germ. et Erinnys K. Dan. - Sur quelques Sphingides du Charolais. — Petites notes entomologiques. — Les bonnes descriptions. — Dr Normand: Description d'un piège à Histérides. — M. Pic: Diagnoses de Coléoptères algériens. — Dr Normand: La chasse aux Insectes en automobile. — W. Ексиногг : Essai de détermination des Xylophages d'Europe d'après le végétal nourricier et la forme des galeries (trad. GROUZELLE), (5 art.). - M. Pic : Un Anagliptus nouveau de Grèce. — Nouveaux Coléoptères d'Algérie et d'Asie occidentale. — J. Ste-Claire Deville : Notes sur les Hydraena d'Algérie. — G. de Lapouge: Tableaux de détermination des larves de Carabes et de Calosomes, (3 art.). — M. Pic : Coléoptères nouveaux provenant de France, Grèce, Algérie et Turquie d'Asie. — M. Pic : Petite contribution à l'étude des Myoides ou Myodites Latr. paléarctiques. — Captures diverses, noms nouveaux et diagnoses (Coléoptères). — Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères de France et Turquie d'Asie. — Sur le genre Phyllocerus. — Notes entomologiques et descriptions. — Sur le genre Diodyrrhynchus Germ. in Schönherr. — G. Le Comte : Note sur la chasse de Hoplia caerulea Drury femelle.

Entomological News, XVII, 1 et 2, 1906. — J.-R. DE LA TORRE BUENO: Ways of Progression in Waterbugs. - H.-J. QUAYLE: Notes on the Egg-laying Habits of Culex Curriei Coq. - A. GIRAULT: Stantards of the Number of Eggs Laid by Insects, IV. - W. A. NASON: Parasitic Hymenoptera of Algonquin, Ill. — E.-S. Tucker: Determinations of some Texas Coleoptera with Records. — R.-F. Pear-SALL: Harrisimemna trisignata Walk. — W.-M. Wheeler: On certain Tropical Ants introduced into the U. States. - J.-F. Mc CLENDON: Notes on Collecting in Mexico. — T.-D.-A. COCKERELL: A new fossil Ant. — E. DAECKE: On the Egg-Coloration of the Genus Chrysops, (1 pl.). — H.-F. Wickham: The Races of Cicindela tranquebarica Hbsq, (fig.). - D.-W. Coquillett: A new Tabanus related to punctifer. - L.-O. Howard: Prof. Berlese's Apparatus for collecting small Arthropods rapidly and in great Quantities, (fig.). - J.-R. DE LA TORRE BUENO: On some Aquatic Hemiptera from Costa-Rica, Central America. — H.-S. SMITH: Some Notes on the Bee Genus Caupolicana. — J. Troop: A new Aphid, (fig.).— C.-T. Brues: A new subapterous Encyrtid, (fig.). — V.-L. Kellogg: A gigantic new Biting Bird Louse, (fig.). — C. Well-MAN: Observations on the Bionomics of Auchmeromyia luteola Fabr., (fig.). - Notes diverses.

Entomological Society of Ontario (36th Annual Report), 4905-4906. —
Divers: Reports on Insects of the year, (fig.). — T.-W. Fyles:
The « Tussocks », (fig.). — H. Lyman: The Tussock Moth Situation in Montreal. — F. Sherman: Entomological Conditions in North Carolina, (fig.). — W. Lochhead: Experiments against the San Jose Scale in 1905. — J.-B. Smith: A Review of the Mosquito Work in N. Jersey, (fig.). — S.-B. Mc Cready: Insects as nature Studies. — Divers: Notes on the Season 1905, (fig.). — T.-W. Fyles: Forest Insects, (fig.). — The Advantages and Disadvantages of the Canadian Entomologist. — E.-M. Walker: Ortho-

ptera and Odonata from Algonquin Park. — Mrs. Nicholl: Butterfly collecting in Canada, 4904. — J. Fletcher: Injurious to Ontario Crops in 4905, (fig.). — A. Gibson: Injurious Insects of the Flower Garden, (fig.). — Insects Pests of Importance, (fig.). — Pests of lesser Importance, (fig.). — E.-J. Javitz: Forest Entomology, (fig.). — T.-D. Jarvis: Blue Spruce Saw Fly — Lyda, sp. — Phlox mite — Tetranychus bimaculatus, (fig.). — W. Lochhead: Injurious Insect of 4905 in Ontario. — T.-D. Jarvis: Humble-Bees that fertilize the red clover. — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 3.

Entomologist's monthly Magazine (The), XVIII, 2, 1906. — M. Gillmer: A Critical Study on some often disputed aberrations of Amorpha populi L., (4 pl. n.). — E.-M. Dadd: The Season 1905 in Germany, Lepidoptera. — L.-B. Prout: Synonymic Notes. — C. Floersheim: On some enemies of the Diurnal Lepidoptera. — E.-R. Bankes: Amblyptilia cosmodactyla Hb. (Acanthodactyla Tr.), ab. nivea, nov. ab. — A.-W. Bacot: Scents of Insects and Meanings. — H.-J. Turner: Notes on Coleophora alcyonipennella. — M. Burr: Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXXVI, 425, 4906. — G. GOURY et J. GUIGNON: Les Insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Illinois State Laboratory of natural History (Bulletin), VII, 5, 1905.  $\odot$ 

Instructor (El), XXII, 9-10, 1906.

Linnean Society (Journal), XXIX, 193, 1906.

Museo nacional de Monte Video (Anales), II, 1 et 2, 1905. ⊙

Naturalista Siciliano (11), 4905, nº 5. — G. Riggio: Rinvenimento di Macruri nuovi pel mare del Compartiments marittimo di Palermo e del Mediterraneo. — T. de Stefani: Breve descrizioni dei Zoocecidii Siciliani sino ad oggi conosciuti. — Notes diverses.

Naturaliste (Le), 1<sup>er</sup> mars 1906. — P. Chrétien: Histoire naturelle de Solenobia Larella Chrét. — H. Coupin: Chronique et nouvelles. — F. Meunier: Perientonum mortuum Hag. Archiptère Psocidae du copal fossile de Zanzibar.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), LVI, 1906, I. — V. Brehm et E. Zederbauer: Beiträge zur Plankton untersuchung alpiner See, (fig.). — V. Brehm: Untersuchunge ueber das Zooplankton einiger Seen der nordlichen und östlichen Alpen, (fig.). — H. Brauns : Zur Kenntniss der südafrikanischen Hymenopteren. — D $^{\rm r}$  A. Penther : Bemerkungen über einige Skorpione aus Kreta.

Novitates zoologicae, XIII, 1, 1906. — W. Warren: New Drepanuli dae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from British New Guinea. — K. Jordan: Two new Agaristidae. — W. Rothschild: On a new parasitic Tineid Moth from Queensland. — K. Jordan et N.-C. Rothschild: Notes on the Siphonaptera from the Argentine described by the Late Professor Dr. Weyenbergh. — W. Rothschild et K. Jordan: New Sphingidae. — N.-C. Rothschild: Notes on Bat Fleas. — W. Rothschild: Two new Saturniidae.

Philippine Journal of Science (The), I, 4, 4906, (2 exempl.). — P.-C. Freer: On the Water Relations of the Coconut Palm (Cocos nucifera). — The Insects attacking the Trees.

Revista de Medicina Tropical, VI, 11, 1905. O

Royal Society (Proceedings), sér. A. 77, nº 516, 1906.

Societas Entomologica, XX, 23, 1906. — J. Röber: Neue Schmetterlinge. — M. Bartel: Ino Turatii, eine neue Art aus Italien. — H. Fruhstorfer: Neue Charaxes-Formen.

Società Entomologica Italiana (Bullettino), XXXVII, 1, 1905. — P. Magretti: Materiali per la conoscenza della Fauna Eritrea, (fig.). — P. Stefanelli: Pio Mingazzini.

Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1º Acta, 25, 1903-4. — B.-R. Poppius: Blombiologiska Jakttagelser. — A.-J. Silfvenius: Ueber die Metamorphose einiger Phryganeiden und Limnophiliden, II, (1 pl.). — Ueber die Metamorphose einiger Hydropsychiden, (1 pl.). — 2º Meddelanden, XXIX, 1902-1903; 1904. — J. Sahlberg: För Finlands fauna nya Coleoptera. — A.-J. Silfvenius: Ein Fall von Schädlichkeit der Trichopterenlarven, (fig.). — J. Sahlberg: Nykomlingar till finlands insektfauna. — B. Poppius: Ueber einige Lathridiiden. — U. Sahlberg: Muntamia Suomen faunalle uusia Coleoptereja. — B. Poppius: Neue palaearktische Omaliden. — J. Sahlberg: Nagra för Finlands fauna nya Coleoptera. — B. Poppius: Tvänne Sälsynta Mycetophilider. — E. Reuter: Für die finlandische Fauna neue Schmetterlinge. — J. Sahlberg: Tvänne för Finlands fauna nya Mycetoporus-arten. — Notes diverses.

A. L.